

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694903
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 58
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	69	115	0	37
	fitnes	g	97	0	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	74	507	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	74	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	73	12.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	112	0	38
	randman	g	115	0	69	115	0	37
	klase mesa	g	110	0	68	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	106	0	36
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	82	103	0	43
	mastitis	g	96	0	55	108	0	30
	ciste	g	100	0	59	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101		58	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	66	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	106	0	42
	visina križa	g	104	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	94	0	38
	putice	g	98	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	94	0	55	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694903
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 58
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	69	102	0	38
	susp. ligament	g	96	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	112	0	39
	duljina sisa	g	100	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		66	101		36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima